

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/processor-intel-pentium-gold-g7400-6m-cache-to-5-10ghz-p-248604.html>

BRAK
ZDJĘCIA



PROCESOR Intel Pentium Gold G7400 6M Cache to 5.10GHz

Cena brutto	415,99 zł
Cena netto	338,20 zł
Numer katalogowy	PROINTDCO0106
Kod producenta	BX80715G7400 99ATJH
Kod EAN	5032037238410
Liczba wątków	4
Podstawowa moc procesora	46 W
Instrukcje obsługi	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Cache procesora	6 MB
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,7 GHz
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Thread Director	Nie
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Technologia Intel® Turbo Boost	Nie
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Wersja OpenCL	2.1

Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Status	Launched
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Stan spoczynku	Tak
Liczba jednostek funkcjonalnych	16
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4693
Intel® Secure Key	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1350 Mhz
Intel® OS Guard	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® 64	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak

Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Typ magistrali	DMI4
Producent procesora	Intel
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Stepping	H0
Model karty graficznej on-board	Intel UHD Graphics 710
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Skalowalność	1S
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Tryb pracy procesora	64-bit
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pudełko	Tak
Karta graficzna on-board	Tak
Wydajne rdzenie	2
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Dedykowana karta graficzna	Nie
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Data premiery	Q1'22
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Boot Guard	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M



PS COMPUTER Sp. z o.o.
